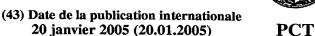
# (12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

### (19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international







# (10) Numéro de publication internationale WO 2005/005369 A1

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup>: C07C 67/31, 51/09, 319/14, 323/52, 69/712, 59/88

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001797

(22) Date de dépôt international: 8 juillet 2004 (08.07.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité : 03/08354

8 juillet 2003 (08.07.2003) FR

- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): GENFIT [FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).
- [FR/FR]; Parc Eurasanté, Lille Métropole, 885, avenue Eugène Avinée, F-59120 Loos (FR).

  Déclaration relative seulem (72) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DELHOMEL, Jean-François [FR/FR]; 2, le Bois du Perroy, F-62144 ACQ (FR). CAUMONT-BERTRAND, Karine [FR/FR]; 39, rue du Pont Rouge, F-59236 Frelinghien (FR).

  (74) Mandataires: TEZIER HERMAN, Béatrice etc.; Becker & Associés, 35, rue des Mathurins, F-75008 Paris (FR).

  En ce qui continue de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, a bréviation. la Gazette de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, a bréviation. La Gazette de C. (54) Title: PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVA (54) Titre: PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVA (57) Abstract: The invention relates to a method for the preparation of de 1,5 two phenyl groups by a carboxyalkyloxy group or a carboxyalkylthio group.

AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO. CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

# Déclaration en vertu de la règle 4.17 :

relative à la qualité d'inventeur (règle 4.17.iv)) pour US seulement

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont re-

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: PREPARATION OF 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE DERIVATIVES

(54) Titre: PREPARATION DE DERIVES DE 1,3-DIPHENYLPROP-2-EN-1-ONE

(57) Abstract: The invention relates to a method for the preparation of de 1,3-diphenylprop-2-en-1-one substituted on one of the

(57) Abrégé: La présente invention concerne un procédé de préparation de dérivés de 1,3-diphénylprop-2-èn-1-one substitués sur un des deux groupes phényle par un groupement carboxyalkyloxy ou un groupement carboxyalkylthio.

